# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ شوقي محمد

## الملف الرابع والستون
## {غير محلول}




0536345328

## سؤال 1

**حديقة مزروعة خضراوات ثلثها طماطم وربعها قرع والباقي ٢٠ م$^{٢}$ ، أوجد مساحة الحديقة ؟**

أ ٤٠

ب ٤٨

ج ٦٠

د ٦٤

سؤال 2

## أي مما يلي يساوي ٢١٢١ ؟

أ ٢ + ١٠ + ١٠٠ + ٢٠٠٠

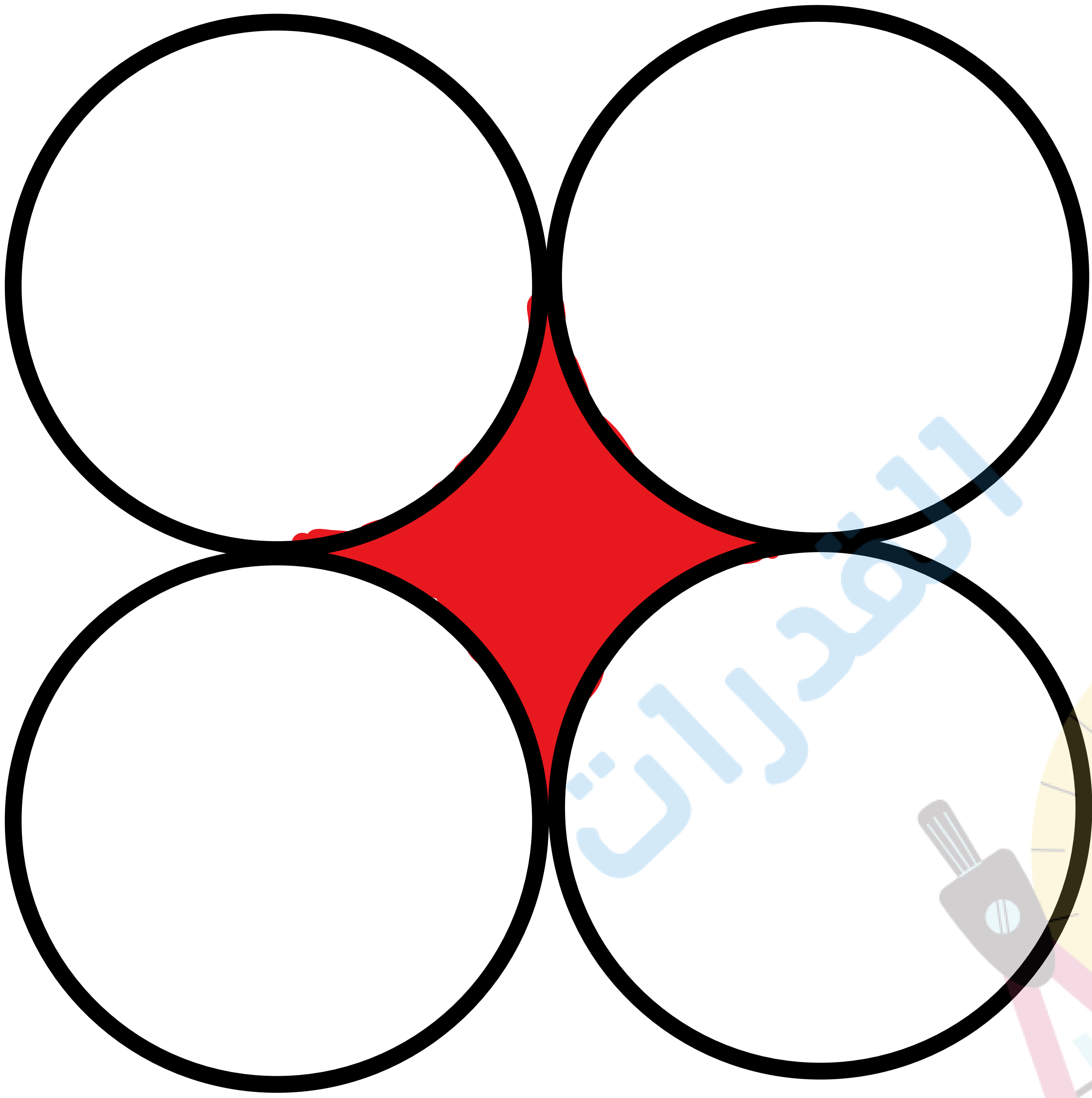
ب ١ + ٢٠ + ١٠٠ + ٢٠٠٠

ج ١ + ٢٠٠ + ١٠٠٠ + ٢٠٠٠٠

د ١ + ٢ + ١٠٠ + ٢٠٠٠

سؤال 3

## الدوائر متطابقة ومحيط الدائرة الواحدة = ٣٦ ط أوجد محيط الجزء المظلل ؟



أ ٦ط

ب ١٢ط

ج ٩ط

د ٣٦ط

**سؤال 4**

أوجد قيمة : $\left[\sqrt{٢}\ \sqrt{٢}\ \sqrt{٢}\right]$

أ ١

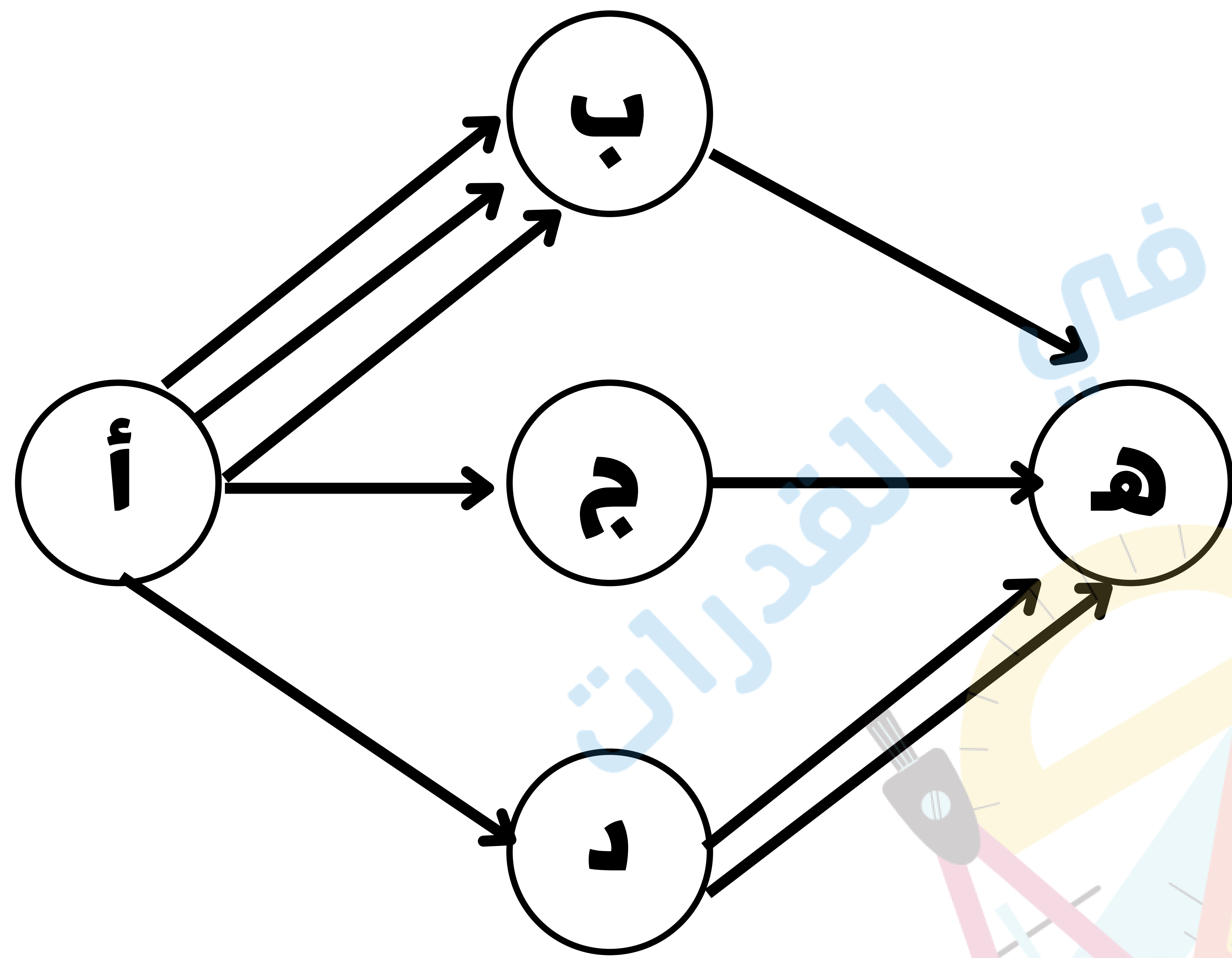
ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 5

# بكم طريقة يمكن الذهاب من أ إلى هـ ؟




أ ٢٧

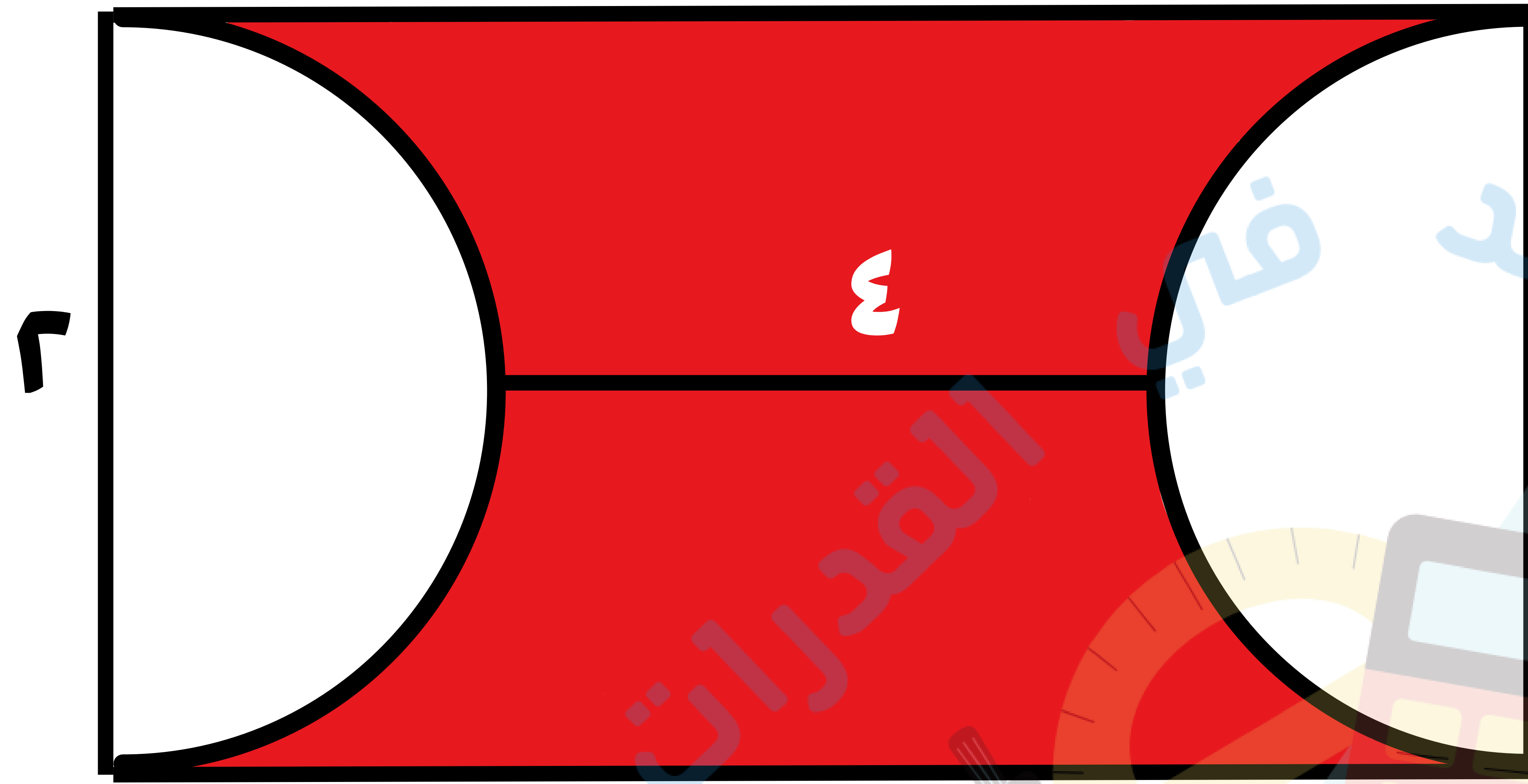
ب ٩

جـ ٦

د ٣

سؤال 6

## أوجد مساحة الجزء المظلل ؟




أ ٨ - ٢ط

ب ٨ - ط

ج ١٢ - ط

د ١٢ - ٢ط

سؤال 7

## مشى أحمد ٤ كم إلى الشمال، ثم ٣ كم إلى الغرب، ثم ٨ كم إلى الجنوب، ما أقصر مسافة بين نقطة البداية والنهاية ؟

أ ٥

ب ٦

ج ٨

د ١٠

سؤال 8

إذا كان س > ص ، قارن بين :

-القيمة الأولى : $(-١)^{س}$

-القيمة الثانية : $(-١)^{ص}$

أ القيمة الأولى أكبر

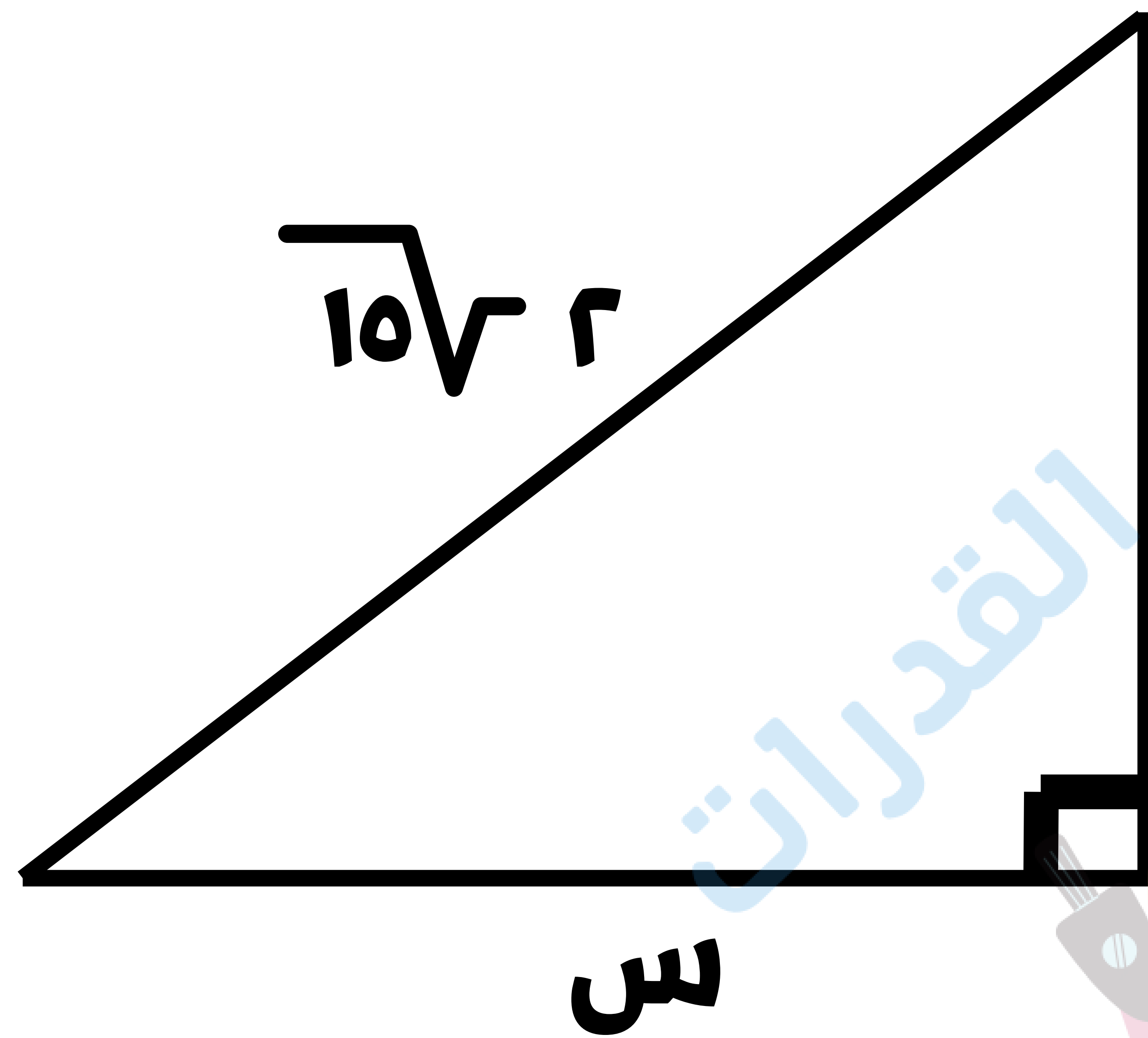
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

## طول الضلع س يقع بين ...... ؟




أ ٥، ٦

ب ٦، ٧

ج ٧، ٨

د ٨، ٩

سؤال 10

## لو قربنا ( ٤ + س ) لأقرب عدد صحيح يكون الناتج ٥ ، أي الآتي صحيح ؟

أ) $\frac{١}{٢} < س < ١$

ب) $\frac{١}{٢} \leq س \leq \frac{٣}{٢}$

ج) $\frac{١}{٢} < س < \frac{٣}{٢}$

د) $\frac{١}{٢} \leq س < \frac{٣}{٢}$

سؤال 11

## أوجد قيمة

$$\frac{\sqrt{٢٥^{٢}\sqrt{٢٥}\times\sqrt{٢٥}}}{\sqrt{٥}}$$

أ) ٥

ب) $\sqrt{٥}$

ج) $٥\sqrt{٥}$

د) $٢٥\sqrt{٥}$

سؤال 12

أوجد قيمة

$$\frac{\sqrt{٢٥^{٣}\sqrt{٢٥\sqrt{٢٥}}}}{\sqrt{٥}}$$

أ ٥

ب $\sqrt{٥}$

ج ٥$\sqrt{٥}$

د ٢٥$\sqrt{٥}$

سؤال 13

اختبار دجته العظمى ١٠٠ درجة، فإذا كان متوسط درجات ٤ طلاب = ٩٠ ، فما أقل درجة ممكنة يحصل عليها الطالب ؟

أ ٦٠

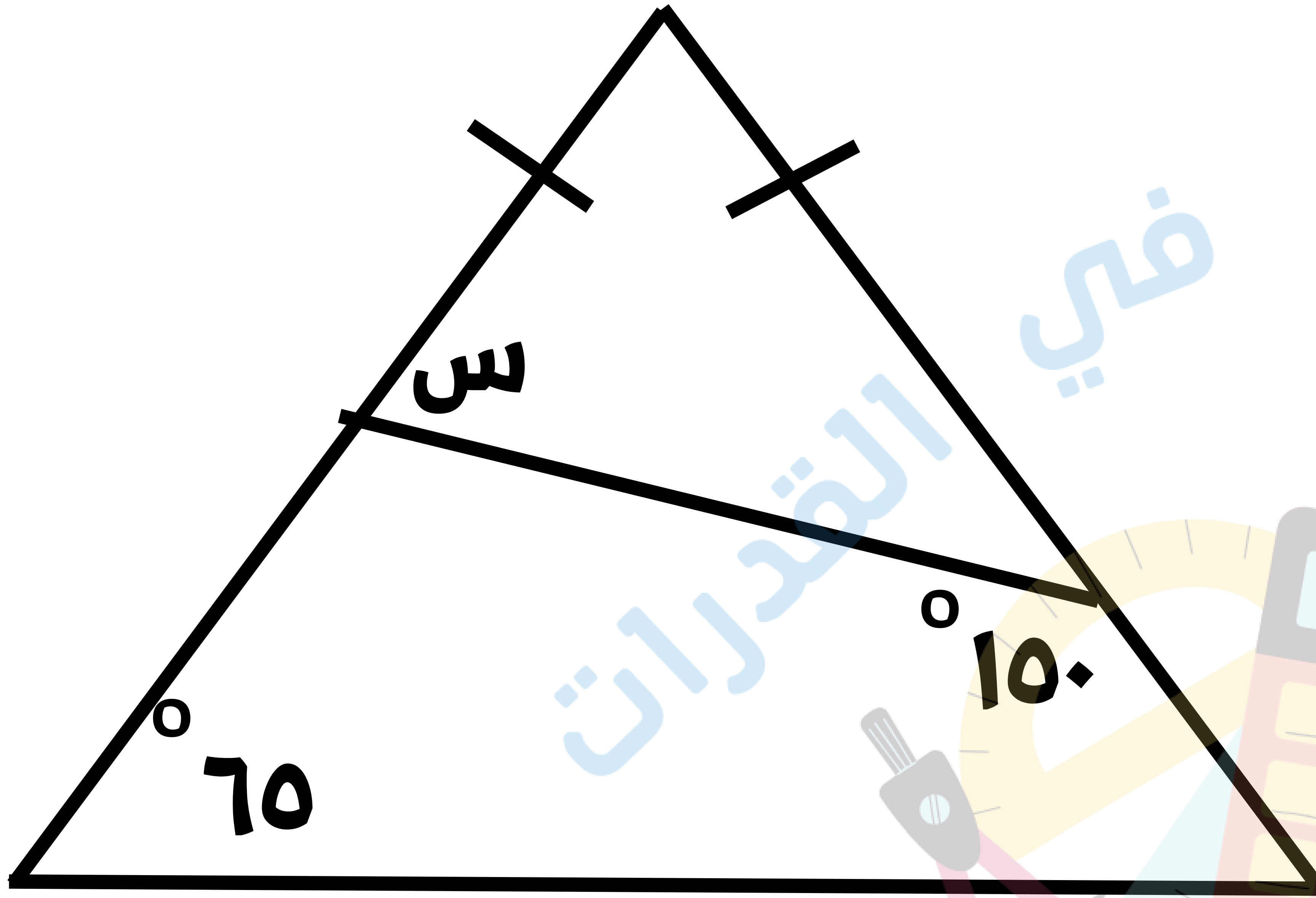
ب ٤٠

ج ٣٠

د ٢٠

سؤال 14

## أوجد قيمة س ؟




أ ٨٠

ب ٩٠

ج ١٠٠

د ١١٠

سؤال 15

عجلة تدور ١٠٠ دورة في ١ ثانية، كم دورة تدور في دقيقة ؟

أ ١٠٠٠

ب ٦٠٠٠

ج ١٠٠٠٠

د ١٢٠٠٠

## سؤال 16

**ما قيمة: س + ٨س + $س^{٢}$ x -١ -١ ، إذا كانت س = ( -١ ) ؟**

أ -١٢

ب -١١

ج -٩

د ٤

سؤال 17

إذا كان $\frac{٧^{س}}{٧^{-٣}} = ٧^{٥}$ ، ما قيمة س ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٥

سؤال 18

## ما العدد الذي إذا أضيف نصفه إلى ١٣ ، كان الناتج ٢٣ ؟

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

سؤال 19

# أوجد قيمة س ؟



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

سؤال 20

## من الجدول:

## ما ثاني أكبر دولة تنتج البن ؟

| الدولة | إنتاج البن سنويًا |
| --- | --- |
| روسيا | ٧٥٨٠٠٠ طن |
| كولومبيا | ٣٣٥٠٠٠ طن |
| البرازيل | ٣ مليون طن |
| فيتنام | ١,٧ مليون طن |

أ روسيا

ب كولومبيا

ج البرازيل

د فيتنام

سؤال 21

اشترك أخان في مشروع وقسموا الأرباح بالتساوي بينهما كل أخ نصيبه ٢٠٠٠ ريال، قارن بين :

-القيمة الأولى : أرباح المشروع

-القيمة الثانية : ٥٠٠٠ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 22

إذا كان $\sqrt{س} = (\sqrt{٥})^{٤}$ ، اوجد قيمة س؟

أ ٤

ب ٥

ج ٢٥

د ٥٠

سؤال 23

إذا كان متوسط سعر لتر البنزين في العالم لعام ٢٠١٥ م هو ١,١٠ دولار فإن نسبة سعر لتر البنزين في السعودية إلى متوسط سعر لتر البنزين في العالم يساوي :

أ ١ : ١٥

ب ٢ : ٧

ج ٥ : ١١

د ٣ : ٢٢

## الدولار عام ٢٠١٥ م

| الدولة | سعر اللتر بالدولار |
|---|---|
| الكويت | ٠,٢١ |
| نيجيريا | ٠,٤٦ |
| السعودية | ٠,١٥ |
| كندا | ١,٠١ |
| إندونسيا | ٠,٧٣ |
| فنزويلا | ٠,٠٢ |

سؤال 24

إذا كان ٣ أمثال عُمر محمد أقل من عُمر والده بثلاث سنوات،
كم سنة عُمر والده إذا كان عمره الآن ١٥ سنة ؟

أ ٤٥

ب ٤٦

ج ٤٨

د ٤٩

سؤال 25

إذا كان ( ١ ق ق ٣ ) عدد مكون من أربعة أرقام يقبل القسمة على ٩ ، فأي مما يلي يمكن أن يكون ق ؟

أ ٥

ب ٦

جـ ٧

د ٨